Index of Claims

Application No.

10/037,881

Examiner

Jean C. Witz

Applicant(s)

AUSTIN, RICHARD M.

Art Unit

1651

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim	Claim		Date								Claim Date						_			
1   √   51   52     3   √   53   54     4   √   55   55     6   √   55   56     7   √   57   58     9   √   58   59     10   √   60   60     11   √   61   62     13   √   63   63     14   √   64   65     15   √   66   66     17   √   67   68     19   √   69   69     20   70   70   71     21   71   71   72     23   73   73   73     24   74   74   74     25   75   75   75     28   79   79   30     30   80   80   80     31   81   82   83     33   83   83   83     34   84			$\vdash$		Γ-		Jat	e I		Г	1		Cla	allT)	-	Ι		1	Jate	₽  -
S2	Final	Original	12/27/04										Final	Original						
S2		1	✓									1								Г
3							T					1		52						Г
S		3																		Г
6     √       7     √       8     √       9     √       10     √       11     √       11     √       12     √       13     √       62     63       14     √       15     √       66     66       17     √       68     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       28     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       88     88       39     90       40     90 <			√																Ī	
7     √       8     √       9     √       10     √       60     61       11     √       61     62       13     √       63     64       15     √       65     66       17     √       68     69       20     70       21     71       22     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     30       30     80       31     81       32     83       33     84       35     86       37     88       39     90       40     90       41     91       42     92       33     89       40     94       44     94		5																		
7   √     8   √     9   √     10   √     60   60     111   √     61   61     62   63     13   √     64   64     15   √     66   65     16   √     18   √     69   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   97		6	√																	
9			√				匚	$oxed{oxed}$											_	L
10			√	_		_	_	_	_	_	_					_	_	L	_	L
11   √     12   √     13   √     14   √     15   √     16   √     18   √     19   √     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     96   97     97   98								_		<u> </u>	ļ			59	_			L.	<u> </u>	L
12				<u> </u>			L	L	L	<u> </u>	<u> </u>				L	L_		L		L
13   \(  \)				_			_	_	_					61		_	_	_	╙	L
14   √     15   √     16   √     17   √     18   √     68   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   99				ļ		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>				ļ.,		_	<u> </u>	<u> </u>	1
15 √   65     16 √   66     17 √   68     19 √   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98						<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_				ļ	<u> </u>		_	L	L
16 √   √   66   67     17 √   68   69     20   70   70     21   71   71     22   72   73     24   74   75     26   76   77     28   79   79     30   80   81     32   82   82     33   84   84     35   86   85     36   87   88     39   89   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   96   96     47   97   98     49   99   99				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>						_	L		┞
17   √     18   √     19   √     20   70     21   71     22   72     23   74     24   74     25   76     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99				_	_	<u> </u>	L	┡	1	ļ	<u> </u>					_	<u> </u>	_	<u> </u>	┞
18 √   68     19 √   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99				_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	-					_	_	⊢	├_		├-
19   \$\sqrt{1}\$   69   70     21   71   71   72     23   73   74   72     23   74   75   75     26   76   77   78     27   77   78   79     28   79   80   81     30   80   81   82     33   83   83   83     34   84   84   84     35   86   86   86     37   87   88   88     39   90   90   90     41   91   92   93     43   94   94   94     45   95   96   96     47   97   98   98     49   99   99   99						⊢		H	⊢	<u> </u>	<u> </u>			67	<del> </del>	<u> </u>			<u> </u>	┞
20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98				_		-		-		<u> </u>					_	_	_	_	<del> </del>	├
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98			1	<u> </u>				-	⊢	_	_				-	<u> </u>	_	-		-
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98	$\vdash$	20		_	<u> </u>	⊢		-	-					70		-	-	-	_	⊢
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98				_	_	<u> </u>	_	_	⊢		_				<u> </u>	<u> </u>	_	_		⊢
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98			-	_	├—		-	-	⊢	-	-				_	_	<u> </u>		_	⊢
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		23	H		├	-	-	-	-	-				7.4	<u> </u>	_	⊢		-	⊢
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		├	-	_	_	_		-		┝					_	-		-	-
27 28   29 79   30 80   31 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99	-				├	-	<u> </u>	-	-	├	├—	} }			<u> </u>	_	_			┢
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98			├─	-	-	-		-	-	-							┝	-		┢
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99	-		-	-	$\vdash$		_			$\vdash$					-			_		-
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-			-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	╁	$\vdash$					_	-	-		┢
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						$\vdash$	$\vdash$	-			-				-		-			H
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			-	-			<del>                                     </del>					1					┢			H
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		32		-		-			$\vdash$	$\vdash$						_	╁	$\vdash$		┢
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99											m	1 1					$\vdash$			T
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				_				$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$					_	$\vdash$		_	
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99															_		_			Г
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				_									-			-				Г
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																				
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99													-					_		Г
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39																		Г
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														~~						Г
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41																Π		
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42												92						Γ
45 95 96 96 97 48 98 98 99 99														93						Γ
46 96 97 97 48 98 99 99																				
46 96 97 97 48 98 99 99 99														95						
47 97 98 98 99 99 99														96						
49 99														97						
														98						
50																				
		50												100						

Cla		Date										
	l .											
Final	Original	1										
证	Ę			ĺ								
			ļ									
	51 52 53											
	52	-			Г	$\vdash$	_	ऻऻ	1			
	53								1			
	54	$\vdash$										
	54 55	_				<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	56					<del>                                     </del>	T			$\vdash$		
	57	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	<del>  -                                    </del>	$\vdash$	_	╁	┢╌	╁		
	58			<del>                                     </del>	_		-	_	├─	╁		
	59	-	$\vdash$	<u> </u>	┢	-	<del>  -</del>	$\vdash$	-	1-		
	60	$\vdash$	-	$\vdash$	-	╁		<u> </u>	-	-		
	61	-	-	-			-	<del> </del>	-	╁╌		
	62			-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	┢				
	62 63	<u> </u>	-	-	-	$\vdash$	-	-	-	-		
$\vdash$	64	├		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	-	-		
	65		-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	+-		
	66	H	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	67	-		$\vdash$	-		├	├—				
<u> </u>	68	-				-	-		├	├		
	69	-	_	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-		
<u> </u>		-		<u> </u>		-	-	-	├	-		
	70	-		-	_	-	-	-	$\vdash$	-		
	71 72	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	_	-	-	-	-		
	72	$\vdash$		_		_		<u> </u>		_		
	73	_		<u> </u>					<u> </u>			
	74	_		ļ				_				
	75	_		_		_		_	_			
	76	_		_					_			
	77	_						_	_			
	78			_		_			ļ			
	79	_		_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_		
	80			<u> </u>	<u> </u>					L		
	81			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_		
	82	L		<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	L_	<u> </u>		
	83	Ш		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	_		
	84	$\Box$		L_		L_	<u> </u>	L_		_		
	85				L_			L_	<u>L</u> .			
	86	Ш		_				$ldsymbol{le}}}}}}$	_	_		
	87				<u> </u>	_	_		<u> </u>			
	88			<u> </u>			L.		<u> </u>			
	89					<u>_</u>						
	90						L					
	91						L					
	92											
	93											
	94											
	95											
	96											
	97											
	98											
	99											
	100			_	Г							

Claim		Date										
Final	Original											
	l					_		_	_			
<u> </u>	101					<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	Ы		
	102	-	-	-				├		Н		
	103		-		<del> </del>	$\vdash$	╁─	╁	$\vdash$	Н		
	105	_	_	-	1			╁┈╴	$\vdash$	Н		
	102 103 104 105 106	_		-					<b>†</b> –	М		
	107											
	107 108											
	109							L.	_			
	110 111		_	_	_	_	_	_	_			
<u> </u>	111		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\square$		
	112		<u> </u>	-	-	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
<del></del>	112 113 114 115		$\vdash$		_		-		-	$\vdash$		
-	115		$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		
	116 117 118		$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	Н		
	117									$\Box$		
	118											
	119 120											
	120											
	121							_				
	122							_		Щ		
	123	_				_	-	_		$\dashv$		
-	121 122 123 124 125					-		_		$\dashv$		
	126					-	-	-	-	-		
	127		_					<del>                                     </del>		-		
	126 127 128 129					$\vdash$		<u> </u>				
	129											
	130 131											
	131					L						
	132					_						
	133 134	$\dashv$		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\dashv$		
	134	_	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>		$\vdash$	_	$\dashv$		
	135 136	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	Ι-	$\dashv$		
	137	$\exists$	Н	Н					$\vdash$			
	138			Н	_		_	$\Box$		$\neg$		
	139											
	140											
	141											
	142							$\Box$	Щ			
	143		Ц				_	<u> </u>				
	144	4		Ш	_	$\sqsubseteq$	_	$\vdash \vdash$	-	_		
	145 146	$\dashv$			_		_	$\vdash$				
	146	-	-	-	_	-		$\vdash$		$\dashv$		
	148		$\dashv$	-		-	-		-	$\dashv$		
	149			$\dashv$		$\vdash$		H		$\dashv$		
	150	$\neg$			-	$\vdash$			-	$\dashv$		